

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/CH 03/00586

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 A47B13/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A47B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 186 425 A (KORB DANIEL ET AL) 16 February 1993 (1993-02-16) figures 1,2	1
Y	EP 0 594 939 A (VEYHL GMBH) 4 May 1994 (1994-05-04) figure 1	1,2
Y	DE 299 22 976 U (KOENIG & NEURATH AG) 17 February 2000 (2000-02-17) figure 1	1,2
A	DE 197 33 435 A (DLW BUEROEINRICHTUNGEN GMBH) 4 February 1999 (1999-02-04) figure 1	1

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*G\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

10 November 2003

Date of mailing of the international search report

02/12/2003

Name and mailing address of the ISA  
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Alff, R

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/CH 03/00586

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5186425	A	16-02-1993	DE 4028452 A1 AT 108624 T DE 59102241 D1 EP 0476314 A1	12-03-1992 15-08-1994 25-08-1994 25-03-1992
EP 0594939	A	04-05-1994	DE 4235475 A1 AT 142087 T DE 59303641 D1 EP 0594939 A1	28-04-1994 15-09-1996 10-10-1996 04-05-1994
DE 29922976	U	17-02-2000	DE 29922976 U1	17-02-2000
DE 19733435	A	04-02-1999	DE 19733435 A1	04-02-1999

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internat. Aktenzeichen

PCT/CH 03/00586

**A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
IPK 7 A47B13/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 A47B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 186 425 A (KORB DANIEL ET AL) 16. Februar 1993 (1993-02-16) Abbildungen 1,2	1
Y	EP 0 594 939 A (VEYHL GMBH) 4. Mai 1994 (1994-05-04) Abbildung 1	1,2
Y	DE 299 22 976 U (KOENIG & NEURATH AG) 17. Februar 2000 (2000-02-17) Abbildung 1	1,2
A	DE 197 33 435 A (DLW BUEROEINRICHTUNGEN GMBH) 4. Februar 1999 (1999-02-04) Abbildung 1	1

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

10. November 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

02/12/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Alff, R

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationaler Dokumentenzeichen

PCT/CH 03/00586

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5186425	A	16-02-1993	DE 4028452 A1	12-03-1992
			AT 108624 T	15-08-1994
			DE 59102241 D1	25-08-1994
			EP 0476314 A1	25-03-1992
EP 0594939	A	04-05-1994	DE 4235475 A1	28-04-1994
			AT 142087 T	15-09-1996
			DE 59303641 D1	10-10-1996
			EP 0594939 A1	04-05-1994
DE 29922976	U	17-02-2000	DE 29922976 U1	17-02-2000
DE 19733435	A	04-02-1999	DE 19733435 A1	04-02-1999